

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-наукову програму «Радіобіологія»**  
**третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія»,**  
**галузі знань 09 «Біологія»,**  
**розроблену в Інституті ядерних досліджень НАН України**

Освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти за спеціалізацією «Радіобіологія» є актуальною та важливою в контексті розвитку сучасних напрямків біологічних наукових досліджень, спрямована на підготовку висококваліфікованих науковців-дослідників. Якісна підготовка фахівців-радіобіологів є актуальним завданням сьогодення, оскільки в сучасному світі підвищились ризики виникнення ядерного тероризму, катастроф та інцидентів, що потребує розробки заходів безпеки та прогнозування ранніх і віддалених наслідків опромінення. В ІЯД НАНУ з початком експлуатації ядерних установок були розгорнуті радіобіологічні дослідження щодо впливу різних видів опромінення на живі організми. В інституті працюють науковці з багаторічним досвідом теоретичної та експериментальної наукової роботи з радіобіології.

Освітньо-наукова програма (ОНП) розроблена фахівцями відділу радіобіології та радіоекології із залученням провідних науковців інституту у галузі ядерної фізики та суміжних спеціальностей.

Метою програми є підготовка здобувачів вищої освіти – докторів філософії, формування у них загальних та фахових компетентностей, що забезпечують виконання оригінальних наукових досліджень, оформлення і захист дисертаційної роботи.

Усі освітні компоненти програми відповідають сучасним запитам щодо підготовки фахівців-радіобіологів, розвивають ключові компетентності, інтелектуальні та академічні навички, враховують потреби сьогодення та сприяють успішній інтеграції до ринку праці.

Рецензована освітня програма досить повна і структурована та відповідає нормативним вимогам підготовки докторів філософії за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія». Загальний обсяг освітньої складової ОНП є оптимальним і складається з освітніх компонент: загальнонаукової, професійної підготовки та за вільним вибором аспіранта, охоплює основні розділи радіобіології, а також містить предмети, що мають міждисциплінарний контент.

За час реалізації освітнього процесу в ІЯД НАНУ за спеціалізацією «Радіобіологія» спеціальністю 091 «Біологія та біохімія» здійснювався перегляд та удосконалення ОНП, відбулося збільшення циклу дисциплін за вільним вибором аспіранта, що істотно розширює науковий кругозір здобувача та сприяє його конкурентоздатності на ринку праці.

Однією з важливих дисциплін, що забезпечує повноцінну підготовку аспірантів до самостійної науково-дослідної роботи, є навчальна дисципліна «Основи методології та організації наукових досліджень». Необхідно також відзначити наявність у ОНП дисципліни «Методологія викладання біології та педагогічна практика», що має теоретичну та практичну складову для

проведення навчального процесу з біологічних дисциплін у вищих навчальних закладах.

До кадрового забезпечення освітньої діяльності залучені фахівці-радіобіологи зі значним досвідом науково-дослідної роботи. Наукова складова ОНП базується на основних напрямках наукових досліджень у відділі радіобіології та радіоекології ІЯД НАНУ.


З урахуванням вище зазначеного, можна стверджувати, що змістове наповнення та кадрове забезпечення представленої освітньо-наукової програми «Радіобіологія» відповідає вимогам третього рівня вищої освіти та рекомендується до впровадження.

Провідний науковий співробітник УЛЯБП АПК  
Національного університету біоресурсів і  
природокористування України, доктор біологічних наук  
за спеціальністю 03.00.01 «Радіобіологія», професор

 С.В. Хижняк



ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ  
начальник відділу кадрів

Підпис  С.ГРИЩЕНКО